SONY

新製品ニュース

デジタルHDビデオカメラレコーダー **HXR-MC1**

オープン価格

2009年1月発売予定

まめカム

さまざまな撮影シーンで活躍する“まめカム”HD、登場

1080i小型HDカメラ。屋外使用に適した防滴仕様

フルHD撮影（1920×1080i）と光学10倍ズーム、内蔵マイクを搭載しながらも、カメラのサイズはわずかに37×42.5×86.5mmとコンパクト。通常のHDカメラでは入り込めない場所の様子を音声とともに記録することができます。カメラヘッド底面のネジ穴を使ってヘルメットやアームなどの器具を取り付けることができ*1、今まで撮影が困難だったアングルのHD映像を手に入れることができます。また、カメラは屋外使用にも適した防滴仕様*2。水しぶきがかかるような水際での撮影も可能です。

＊1 ソニーは専用の取り付け金具などをアクサリーとして用意していません。

＊2 カメラ部のみJIS C0920防水保護等級2級（IPX2）に適合しています。水中では絶対に使用しないでください。故障の原因になります。本体部は防滴構造になっていませんので、水にぬらさないでください。

バッテリー・オペレーションの本体に映像・音声記録機能*1

HXR-MC1のコントロールユニット本体に差した“メモリースティックPROデュオ”または“メモリースティックPRO-HGデュオ”で、映像の記録・再生が可能。別途、記録装置を外部に用意する必要はありません。クリアビッド配列“Exmor” CMOSセンサーの採用と、低消費電力技術により、最長約6時間*2のバッテリー・オペレーションが可能です。

＊1 別売の“メモリースティックPROデュオ”または“メモリースティックPRO-HGデュオ”とリチャージャブルバッテリーが必要です。　＊2 NP-FH100使用時。

クリアビッド配列“Exmor”CMOSセンサーにより高画質・高機能を実現

ソニーの業務用カムコーダー、高級一眼レフカメラなどにも搭載されている、高速読み出しと低ノイズを実現したクリアビッド配列“Exmor”CMOSセンサーにより、動画、静止画ともに高解像度で低ノイズの鮮明な映像を生み出しています。また、静止画撮影や滑らかなスローモーション撮影などの多彩な機能も実現しています。

Exmor™

リモートモニタリング&コントロール

コントロールユニットには、2.7型（16:9）、21万画素のクリアフォト液晶プラスを備えており、カメラが捉えた映像を手元でモニタリングすることができます。また本体に、RECボタン、ズームレバー、マニュアルコントロールダイヤルなどが装備されているため、映像を見ながらカメラをリモートコントロールすることができます。さらに、メニュー設定はタッチパネルで操作が可能です。HXR-MC1“まめカム”HDは、ハンディタイプのカムコーダーでは実現困難なHD撮影を簡単に行うことができます。

sony.jp/mamecam/

●「新製品ニュース」の内容は、発売日までに変更になる場合があります。●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

主な仕様

区分	項目		仕様
カメラヘッド部	撮像素子		1/5型 クリアビッド配列 Exmor CMOSセンサー、総画素数:約236万画素、有効画素数:約143万画素(16:9動画撮影時)
カメラヘッド部	レンズ		カールツァイス「バリオ・テッサー」レンズ 光学10倍(動画撮影時デジタル120倍)、f＝3.2～32.0mm、35mmカメラ換算では43～507mm(16:9動画撮影時)、F1.8～2.3、フィルター径 30mm
カメラヘッド部	マイク部		ステレオマイクロホン
カメラヘッド部	防滴性能		JIS C 0920 防水保護等級2級(IPX2)に適合*1
コントロールユニット部	映像信号		NTSCカラー、EIA標準方式、1080/60i方式
コントロールユニット部	液晶モニター		2.7型(16:9)／21.1万ドット　クリアフォト液晶プラス　タッチパネル方式
コントロールユニット部	最低被写体照度		5 lx(ルクス)、(オートスローシャッター ON、シャッタースピード1/30秒時)
コントロールユニット部	ホワイトバランス		[AUTO]、[INDOOR](3200K)、[OUTDOOR](5800K)、[ONE PUSH]
コントロールユニット部	動画記録方式	HD画質:AVCHD	ビデオコーデック:MPEG-4 AVC/H.264、オーディオコーデック:ドルビーデジタル 2ch
コントロールユニット部	動画記録方式	SD画質:MPEG-2-PS	ビデオコーデック:MPEG-2、オーディオコーデック:ドルビーデジタル 2ch(ビデオ・アスペクト比16:9または4:3)
コントロールユニット部	動画記録平均ビットレート/VBR(解像度、フレームレート)	HD画質:AVCHD	FHモード:約16Mbps(1920×1080/60i)、HQモード:約9Mbps(1440×1080/60i) SPモード:約7Mbps(1440×1080/60i)、LPモード:約5Mbps(1440×1080/60i)*2
コントロールユニット部	動画記録平均ビットレート/VBR(解像度、フレームレート)	SD画質:MPEG-2-PS	HQモード:約9Mbps(720×480/60i)、SPモード:約6Mbps(720×480/60i)、LPモード:約3Mbps(720×480/60i)*2
コントロールユニット部	静止画記録方式		Exif Ver.2.2*3
コントロールユニット部	静止画サイズ	静止画モード時	400万画素相当 4:3(2304×1728ドット)、300万画素相当 16:9(2304×1296ドット)、190万画素相当 4:3(1600×1200ドット)、30万画素相当 4:3(640×480ドット)
コントロールユニット部	静止画サイズ	動画モード時	230万画素相当 16:9(2016×1134ドット)、170万画素相当 4:3(1512×1134ドット)
コントロールユニット部	静止画サイズ	動画再生時	210万画素相当 16:9(1920×1080ドット)、30万画素相当 4:3(640×480ドット)、20万画素相当 16:9(640×360ドット)
コントロールユニット部	使用可能メディア		“メモリースティック PRO デュオ”/“メモリースティック PRO-HG デュオ”/“メモリースティック PRO デュオ” HX(1GB以上推奨)

区分	項目		仕様
入・出力端子	A/VR*4	COMPONENT OUT	コンポーネントA/Vケーブル → ピンプラグ×3(480iまたは1080i、COMPOSITE OUTとの同時使用は不可)
入・出力端子	A/VR*4	AUDIO OUT	コンポーネントA/Vケーブル → ピンプラグ×2
入・出力端子	A/VR*4	COMPOSITE OUT	A/V接続ケーブル → ピンプラグ×1(COMPONENT OUTとの同時使用は不可)
入・出力端子	A/VR*4	AUDIO OUT	A/V接続ケーブル → ピンプラグ×2
入・出力端子	HDMI OUT		HDMIコネクター×1
入・出力端子	USB端子		mini B / USB2.0 Hi-Speed
入・出力端子	“メモリースティック”スロット		“メモリースティック デュオ” サイズ×1
制御端子用	A/VR*4		(別売のリモコンを使用することにより制御可能 / コンポーネント・コンポジット出力との同時使用はできません)
電源部・その他	電源電圧		DC6.8V、7.2V(バッテリー)、DC8.4V(ACアダプター)
電源部・その他	消費電力		AVCHD記録時:4.0W(液晶バックライトON、記録モードは工場出荷時設定)
電源部・その他	動作温度		0～40℃
電源部・その他	保存温度		−20～＋60℃
電源部・その他	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	突起含む(ケーブルブッシュ部除く)	コントローラ部:81×107×42mm カメラヘッド部:37×42.5×86.5mm
電源部・その他	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	突起含み、同梱バッテリー/コントローラフック装着状態	コントローラ部:81×122×47mm カメラヘッド部:37×42.5×86.5mm
電源部・その他	ケーブル長		2.8m(コントロールユニット-カメラヘッド間、着脱不可能)
電源部・その他	本体質量		約500g(コントローラ＋ケーブル＋カメラヘッド部のみ、記録メディアとバッテリーは含まず)
電源部・その他	撮影時総質量		約580g(同梱バッテリー、コントローラフック、記録メディア含む)
電源部・その他	付属品		ACアダプター、電源コード、コンポーネントA/Vケーブル、A/V接続ケーブル、USBケーブル、リチャージャブルバッテリーパック(NP-FH60)、コントローラフック、ケーブルクランパー、CD-ROM(Video Camera Application Software)、CD-ROM(Manuals for Digital HD Video Camera Recorder)、取扱説明書、保証書

＊1 カメラヘッド部のみ、JIS C 0920防水保護等級2級(IP×2)に適合しています。水中では絶対に使用しないでください、故障の原因となります。コントロールユニット部は防滴仕様ではないので、水に濡らさないでください。
＊2 60iは、59.94iを意味しています。　＊3 (社)電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された、撮影情報などの付帯情報を追加することができる静止画用ファイルフォーマット。　＊4 A/VR端子は一つのみ存在します。この端子に付属のコンポーネントA/Vケーブル、A/V接続ケーブル、または別売のリモコンを接続することが可能です。これらのケーブルを同時に接続し使用することはできません。

HD動画記録 (HD MOVIE)

メモリースティック記憶容量	AVCHD 16Mbps (FH)	AVCHD 9Mbps (HQ)	AVCHD 7Mbps (SP)	AVCHD 5Mbps (LP)
1GB	6分	10分	15分	20分
2GB	10分	25分	30分	40分
4GB	25分	55分	65分	85分
8GB	55分	115分	140分	180分
16GB	110分	230分	280分	355分

SD動画記録 (SD MOVIE)

メモリースティック記憶容量	SD 9M (HQ)	SD 6M (SP)	SD 3M (LP)
512MB	6分	9分	15分
1GB	10分	20分	35分
2GB	25分	40分	80分
4GB	55分	80分	160分
8GB	115分	170分	325分
16GB	230分	340分	655分

撮影時間

バッテリー	連続撮影時間 LCDバックライト ON / OFF	実撮影時間 LCDバックライト ON / OFF
NP-FH50 (満充電)	80分／80分	40分／40分
NP-FH60 (満充電)	105分／110分	50分／55分
NP-FH70 (満充電)	170分／180分	85分／90分
NP-FH100 (満充電)	385分／405分	190分／200分

※連続撮影時間は、1本の満充電したバッテリーを使用して、25℃で連続撮影した場合の時間。実撮影時間は、撮影、ズーム、撮影スタンバイ、電源ON/OFFを繰り返したときの撮影時間の目安です。ビデオ再生など、撮影以外の操作は含まれていません。実際にはこれより短くなる場合があります。

対応アクセサリー

※商品写真は準備中
2009年1月発売予定

専用アクセサリーキット
ACC-H1BP
希望小売価格 42,000円(税抜価格40,000円)
●HXR-MC1で撮影するときに便利なアクセサリーをキットにしました ●キット内容:NP-FH70、AC-VQH10、VCL-HG0730A、RM-AV2、専用ケース

“メモリースティック PRO デュオ”
MS-MT16G[16GB]
MS-MT8G[8GB] **MS-MT4G**[4GB]
MS-MT2G[2GB] **MS-MT1G**[1GB]
各オープン価格

“メモリースティック PRO-HG デュオ” HX
MS-HX8G[8GB] **MS-HX4G**[4GB]
各オープン価格
●メモリースティックPROデュオと比べて約3倍(読み出し約20MB/s、書き込み約15MB/s)の高速データ転送を実現 ●USBアダプター MSAC-UAH1を付属

●分単位でのバッテリー残量表示が可能なインフォリチウム機能搭載

リチャージャブルバッテリー

NP-FH100
希望小売価格 21,000円(税抜価格20,000円)
電圧:6.8V　容量:56.5Wh(3,900mAh)　質量:約195g
外形寸法(幅×高さ×奥行):約31.8×55.5×45.0mm

NP-FH70
希望小売価格 12,600円(税抜価格12,000円)
電圧:6.8V　容量:12.2Wh(1,800mAh)　質量:約95g
外形寸法(幅×高さ×奥行):約31.8×33.3×45.0mm

NP-FH50
希望小売価格 7,875円(税抜価格7,500円)
電圧:6.8V　容量:6.1Wh(900mAh)　質量:約50g
外形寸法(幅×高さ×奥行):約31.8×18.5×45.0mm

テレコンバージョンレンズ
VCL-HG1730A
希望小売価格 18,900円(税抜価格18,000円)
●約1.7倍のテレコンバージョンレンズ
外形寸法:最大径54mm、全長約46.1mm
質量:約170g　付属品:レンズキャップ、ポーチ

ワイドコンバージョンレンズ
VCL-HG0730A
希望小売価格 18,900円(税抜価格18,000円)
●約0.7倍のワイドコンバージョンレンズ
外形寸法:最大径62mm、全長36.2mm
質量:約148g　付属品:レンズキャップ、ポーチ

偏光フィルターキット
VF-30CPKX S
希望小売価格 5,250円(税抜価格5,000円)
●円偏光フィルターとMCプロテクターのキット
フィルター径:30mm　付属品:ハードケース
※フィルター、プロテクターにはコンバージョンレンズを装着できません。

ACアダプター / チャージャー
AC-VQH10
希望小売価格 12,600円(税抜価格12,000円)
●2個のバッテリーを連続して(リレー式)急速充電 ●充電情報がわかる液晶表示窓搭載 ●ACアダプターとしても使用できる、接続コードDK-225付属　入力電圧:AC100～240V、50/60Hz　外形寸法(幅×高さ×奥行):約100×67×111mm
質量:約330g　付属品:本体接続コードDK-225、AC電源コード

リモートコマンダー
RM-AV2
希望小売価格 5,250円(税抜価格5,000円)
●録画スタート/ストップ、ズームなどのリモコン操作が可能 ●クリップを使って三脚のパン棒やショルダーベルトなどへの取り付けが可能
コード長:約1.5m　質量:約47g
付属品:キャリングポーチ

●「新製品ニュース」に掲載の内容は、発売日までに変更になる場合があります。●掲載の商品の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。●記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト　sonybsc.com

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル **0120-788-333**
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00～18:00(土・日・祝日、および年末年始は除く)

2010.4
カタログ記載内容2008年11月現在

SM/CVMP-1 Printed in Japan.　(84929340) R